

CERTENE™ LLHF-118A

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LLHF-118A is a certified prime resin with Hexene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLHF-118A features an excellent combination of easy processability, very good film strength and a broad heat sealing temperature range. LLHF-118A applications include shipping sacks, ice bags, stretch film and liners. LLHF-118A contains no slip or no antiblock. LLHF-118A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a (conditions of use C-H) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая плотность</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 25 µm	197	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 25 µm	234	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	8.96	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	9.65	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	33.1	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	24.1	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	520	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (25 µm)	160	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	630	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.4 µm)	55		ASTM D2457
Haze (25.4 µm)	14	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film; blow-up-ratio 2.5 :1.

NOTE

1. F50

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

